



BADILITH®

Poudre ou Pâte
Badigeon à la chaux

Materiaux-naturels
Vivre Nature



Le **BADILITH®** est un **BADIGEON** à base de chaux naturelle et d'adjuvants spécialement sélectionnés. Il permet de réaliser des finitions décoratives de grande finesse à l'extérieur et à l'intérieur. Il est proposé sous forme de **POUDRE (20kg)** ou de **PÂTE (5 ou 15kg)**. Son utilisation est prévue dans le DTU 26.1 (annexe 3).

		CONDITIONNEMENT et GARANTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET COMPOSITION
	BADILITH® POUDRE	Sacs papier de 20 kg Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert. Garantie : Responsabilité civile fabricant.	Densité : 0,6 +/- 0,1 kg/litre Chaux naturelle pure Additifs organiques
	BADILITH® PÂTE	Seaux métalliques de 5 kg ou 15 kg Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et du gel, dans l'emballage d'origine non ouvert. Garantie : Responsabilité civile fabricant.	Densité : 1,19 +/- 0,02 kg/litre Chaux naturelle pure 96,5 % Additifs organiques : 3,5 % Conforme à la norme FDT 30.808

SUPPORTS ADMISSIBLES :

Tous supports enduits au mortier hydraulique, les supports plâtre.
À l'exception des supports peints
(voir note CCTP pour plus de précisions)

PRÉCAUTIONS d'EMPLOI :

- 0°C < température < 25°C
- Appliquer sur des supports solides, propres, uniformément secs.
- Humidifier les supports absorbants.
- Précautions complémentaires (voir CCTP et page 11).

PRÉPARATION du BADILITH :

Les dilutions peuvent être augmentées en fonction des finitions recherchées Patines, lavis...	Quantité d'eau de gâchage en litre par sac de 20 kg par seau de 15 kg par seau de 5 kg	Quantité d'eau de gâchage en litre : pour 1 kg de poudre pour 1 kg de pâte	Quantité d'eau de gâchage en litre : pour 1 litre de poudre pour 1 litre de pâte	Consommation en kg/m ² en 2 ou 3 couches	Ajusté de résine latex
BADILITH® POUDRE sac de 20 kg	65 à 100 litres	3,5 à 5 litres	2 litres	0,15 à 0,3 kg	5 à 10% du poids de l'eau
BADILITH® PÂTE seau de 5 et 15 kg	15 à 30 litres 5 à 10 litres	1 à 2 litres	1,5 à 3 litres	0,2 à 0,4 kg	

APPLICATION et MATÉRIEL :

- Effectuer le mélange de préférence de façon mécanique (perceuse munie d'un fouet...).
- Remuer périodiquement la suspension toutes les 3 à 5 minutes et avant chaque prélèvement.
- Appliquer 2 à 3 couches (chaque couche sans interruption) horizontalement pour la 1^{re} et de haut en bas pour les suivantes.
- Les travaux demandent une protection aux intempéries pendant 1 semaine minimum.
- Chaque couche sera uniformément sèche avant application de la suivante (12 heures minimum).
- Utiliser de préférence des brosses et pinceaux en soie naturelle.
- **BADIGEON ÉPAIS** - 1 volume de BADILITH® "poudre" pour 0,8 volume d'eau (voir notre cahier de Prescriptions Techniques).
- Le BADILITH® peut aussi servir de base à la réalisation de stucs.
- En fonction des supports et de l'exposition, un ajout de résine latex peut être nécessaire (CCTP Art. 8).

• NOTA

• Un cahier technique plus détaillé est disponible à SAINT-ASTIER. DEMANDEZ-LE AVANT TOUTE APPLICATION



Materiaux-naturels
Vivre Nature

Materiaux naturels
115 Avenue de Provence
26320 Saint-Marcel-lès-Valence

Tel. 04 75 25 78 59
Fax 04 27 85 30 44
www.materiaux-naturels.fr